



SFAM



# Diagnoser, sökmönster, indikatorer och möjlig dataåtkomst

Eva Arvidsson, allmänläkare, arbetsgruppen PrimärvårdsKvalitet

7 oktober 2019

# Innehåll

- E-hälsa, digital vård
- Vad är kvalitet?
- Vad vill vi mäta ≠ vad KAN vi mäta?

# WHO

- Meddelande om födelse
- Meddelande om död
- Lagerhållning (t ex läkemedel)
- Patient – behandlare
- Behandlade – behandlare
- Kommunikation med vissa patientgrupper (påminnelser, meddelanden)
- Följa patienters hälsa/värden
- Hjälp och stöd för hälso- och sjukvårdspersonal
- Utbildning till hälso- och sjukvårdspersonal



# WHO

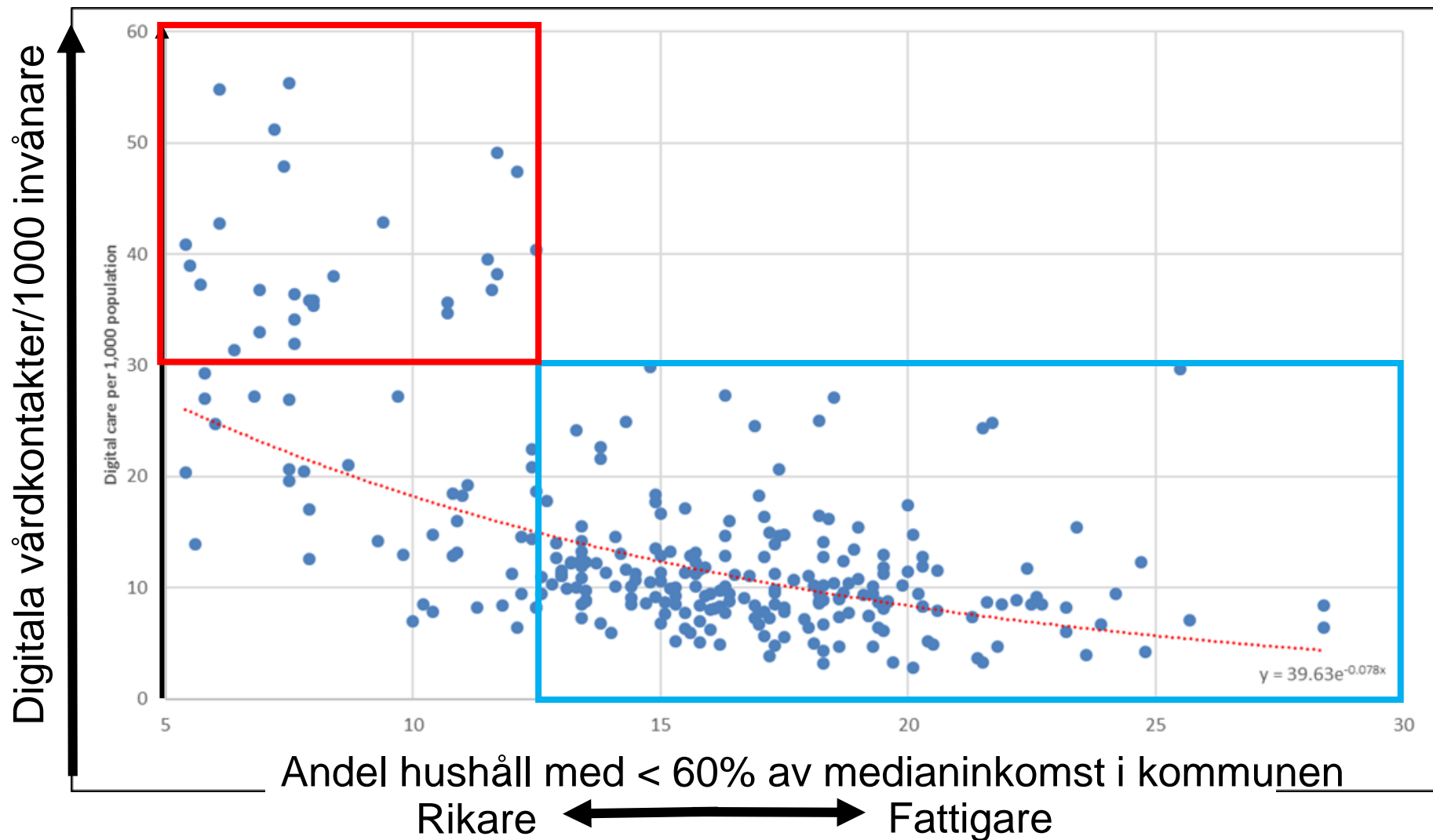
- Patient – behandlare
  - Komplement
  - Patientsäkerhet, kvalitet, sekretess
- Viktigt att nå sårbara populationer



# Digital vård

”Ny” teknik och digitala lösningar bedöms generellt kunna medföra nya möjligheter att öka tillgänglighet...

*God och nära vård,  
En primärvårdsreform,  
SOU 2018:39*



*Ekman B, Thulesius H, Wilkens J, Lindgren A, Cronberg O, Arvidsson E.  
Utilization of digital primary care in Sweden, Int J Med Infor, 2019*

# Tillgänglighet och Global Hälsa: En paradox

Mer sjukvård →

Objektiva hälsoindikatorer förbättras

↑ självrapporterad sjuklighet

↓ tillfredsställelse med hälso- och  
sjukvårdssystemet

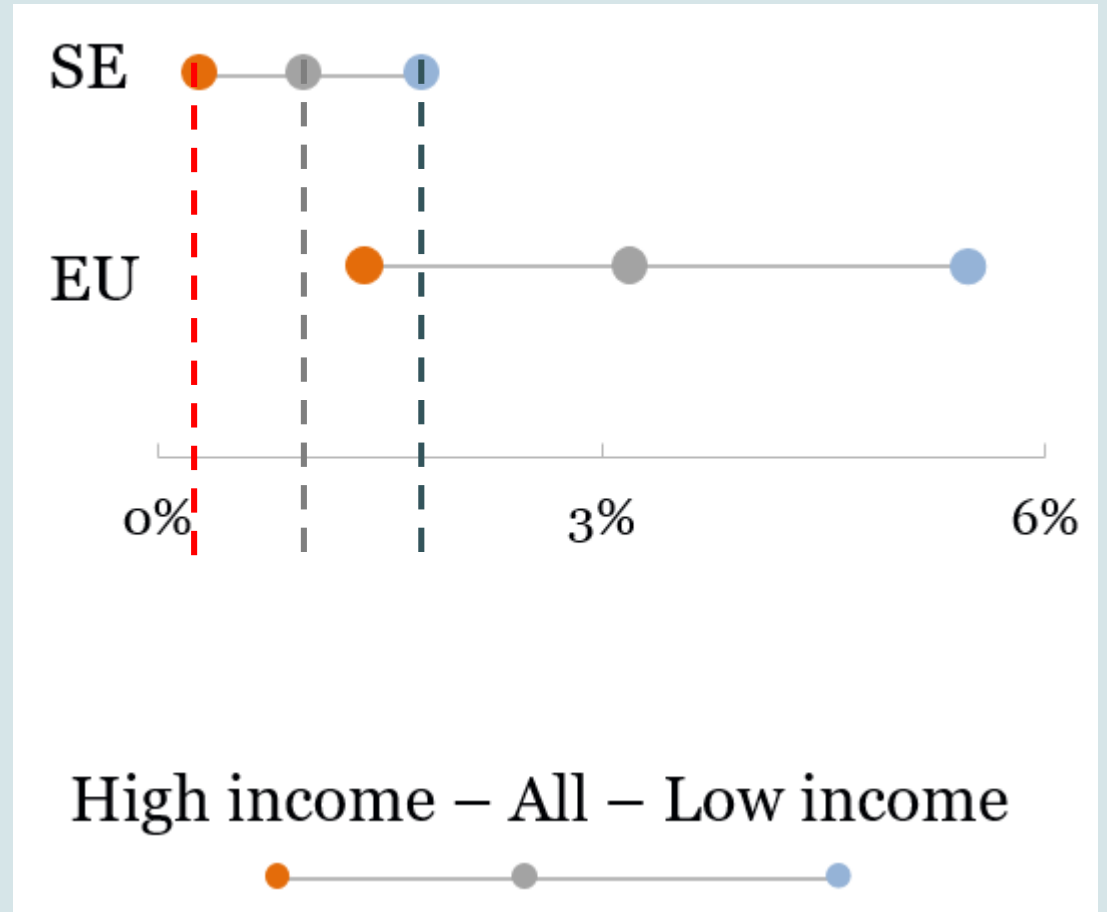
↑ krav på bättre vård



*Reimagining Global Health, Paul Farmer et al,  
University of California Press, Ltd. 2013*

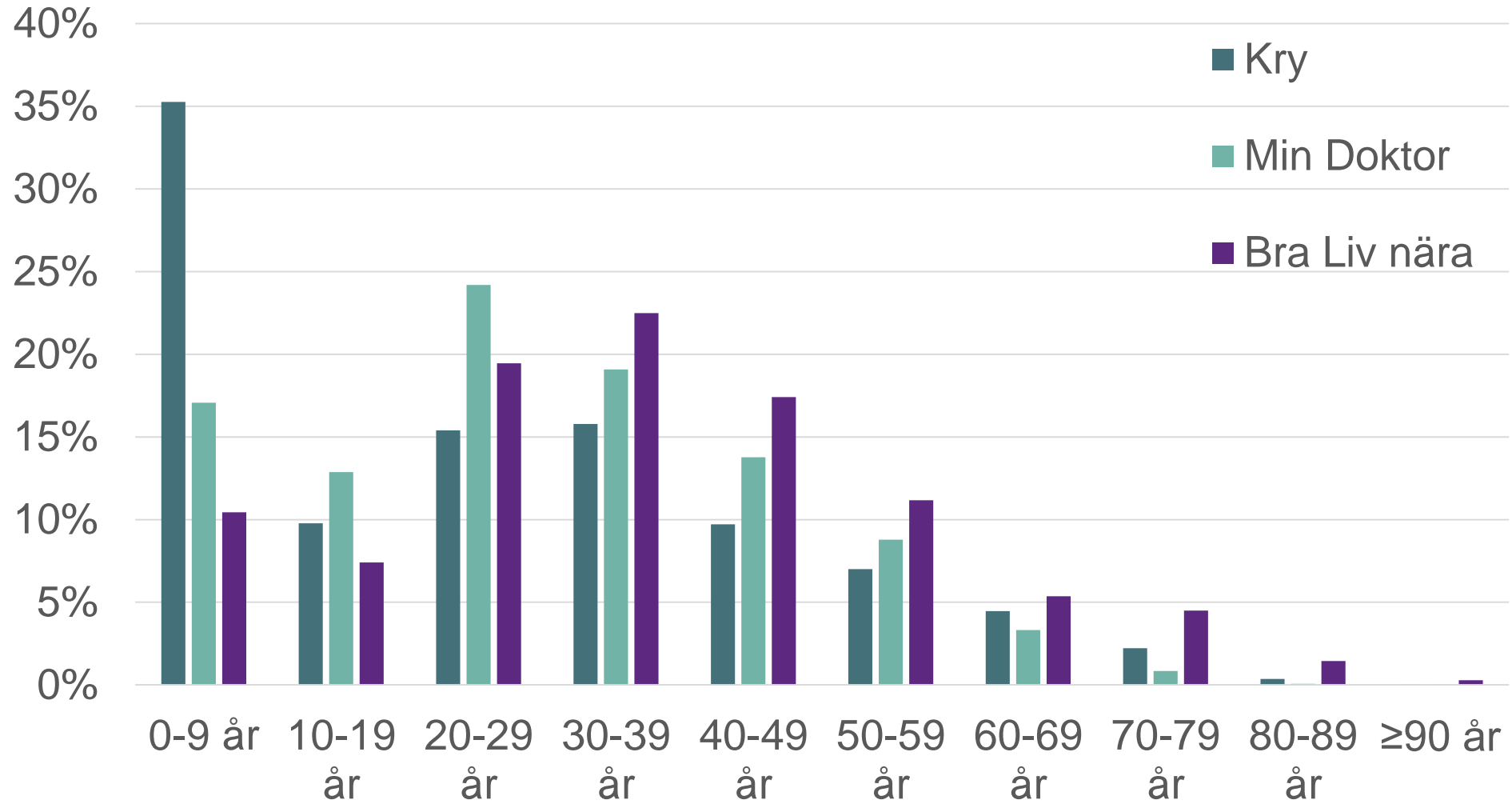
## Access to services

% of population reporting unmet medical needs, 2015

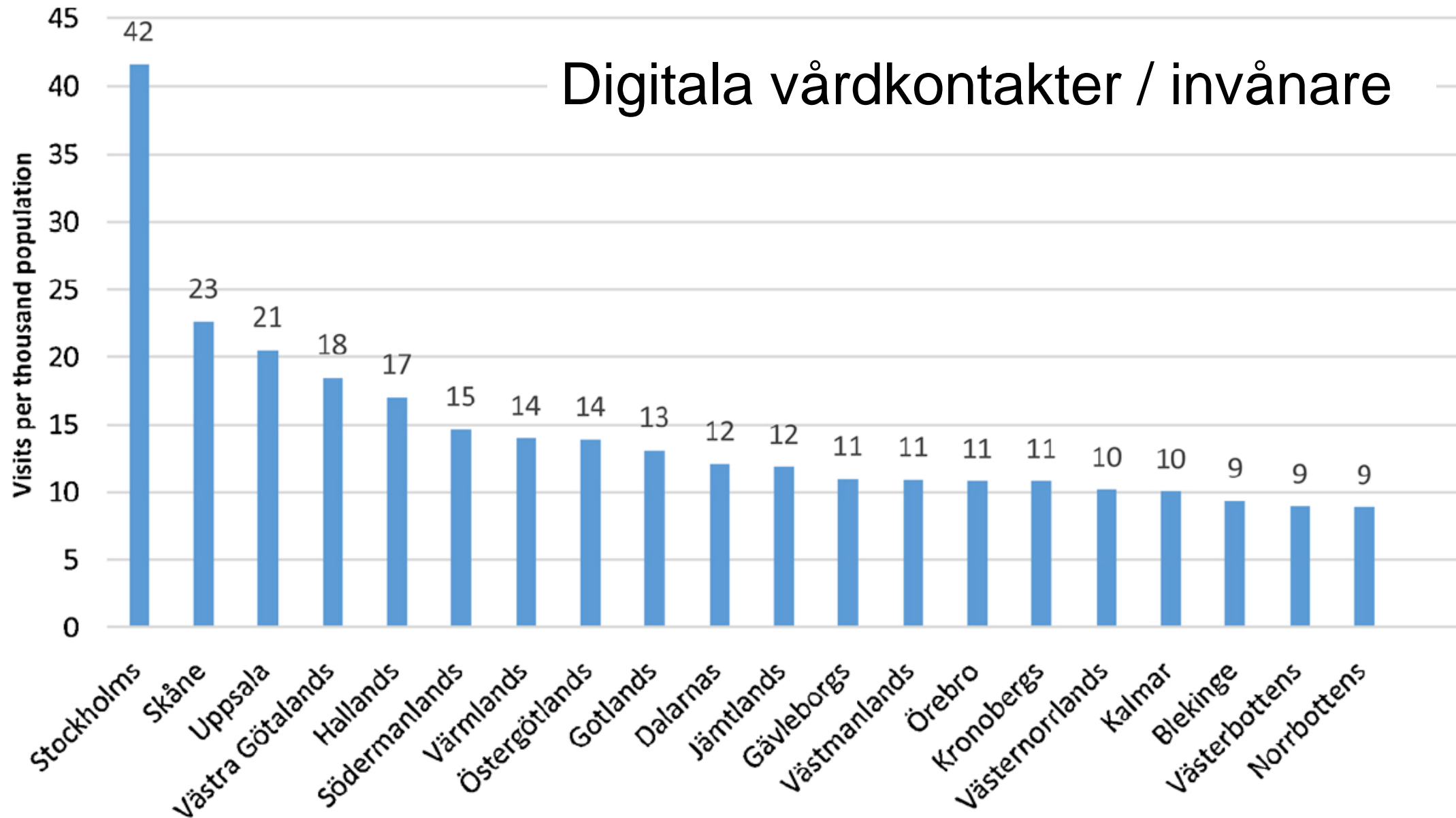


*State of Health in the EU, Sweden,  
Country Health Profile 2017, OECD*

# Ålder

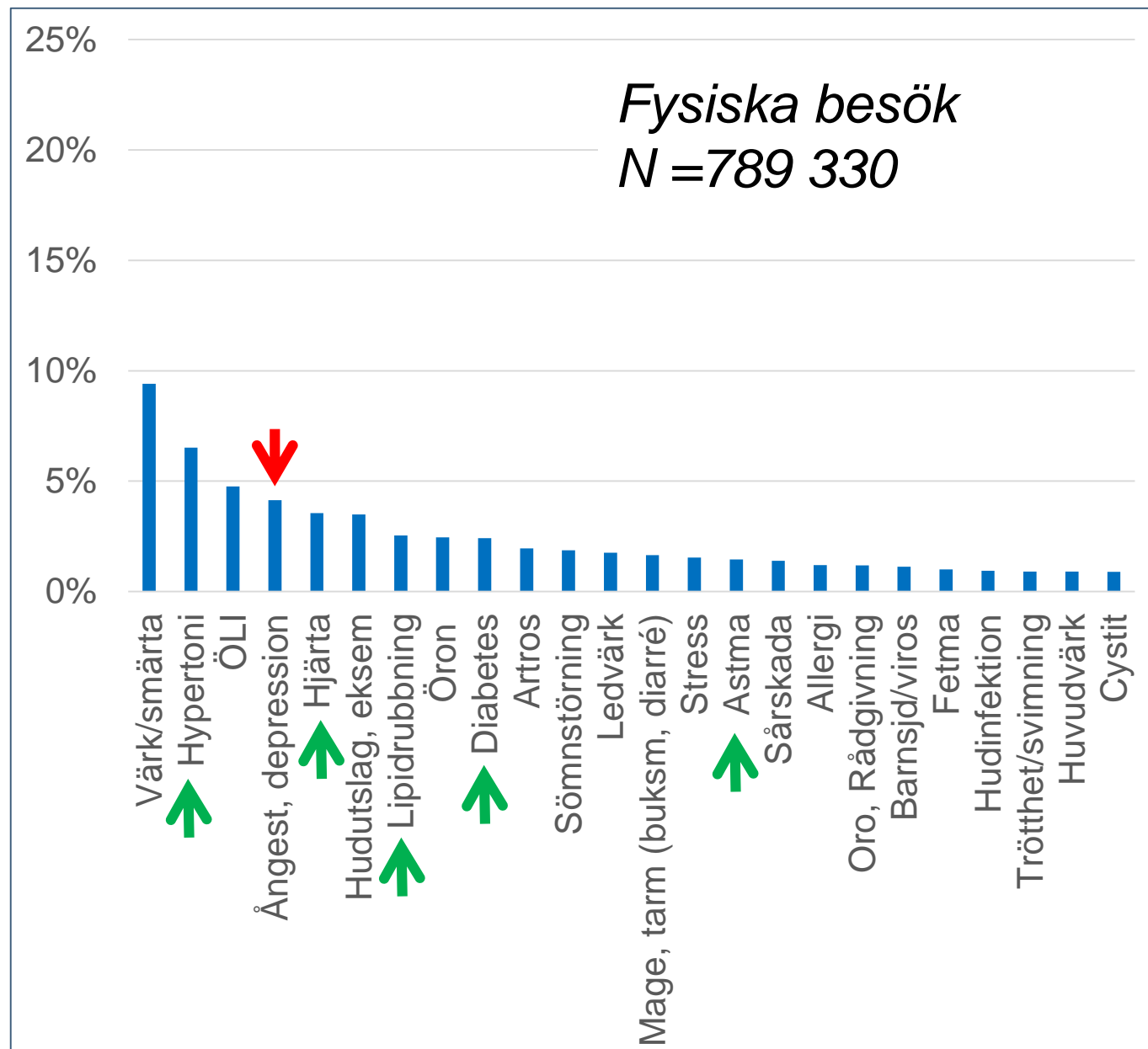
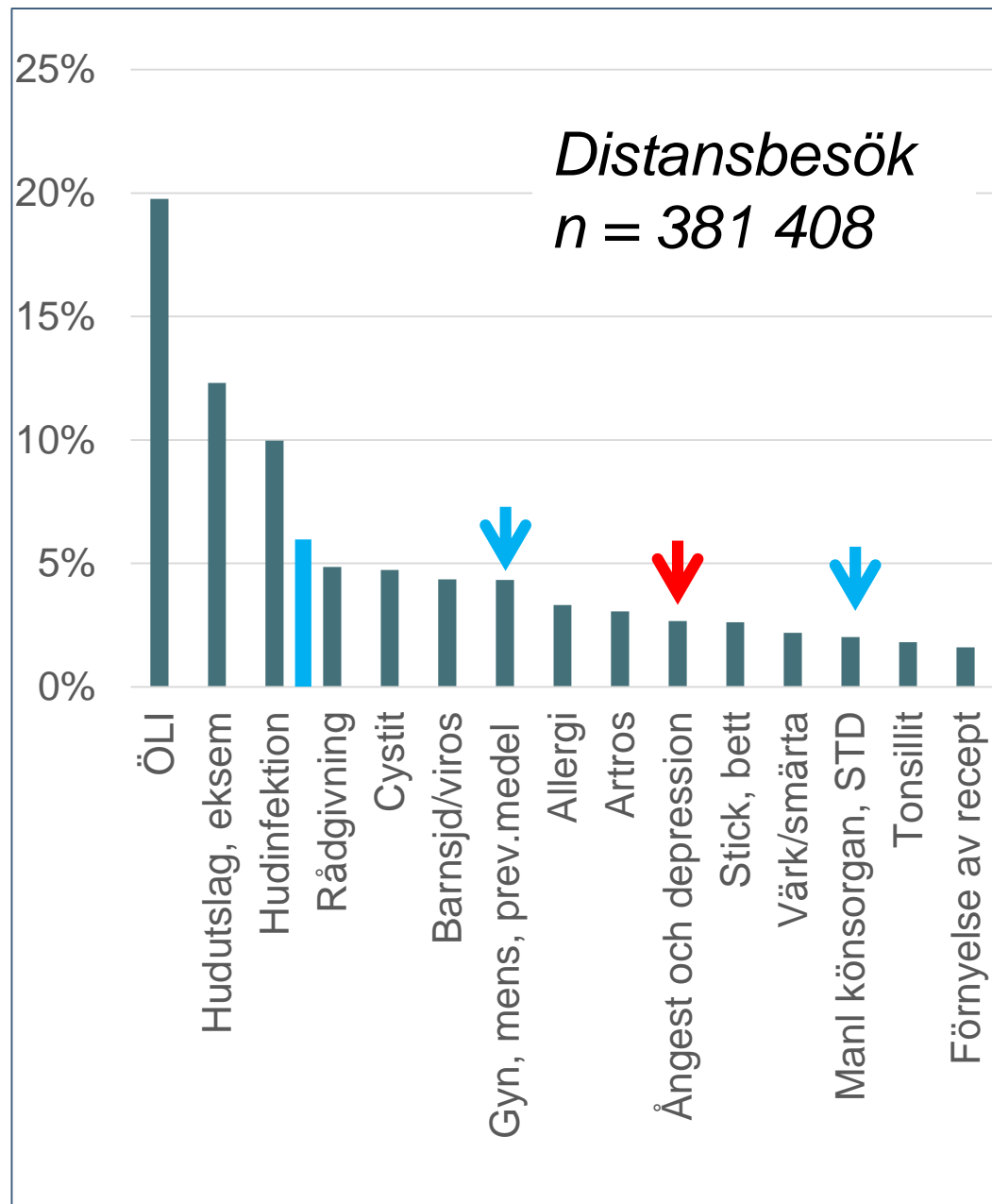


# Digitala vårdkontakter / invånare



*Ekman B, Thulesius H, Wilkens J, Lindgren A, Cronberg O, Arvidsson E. Utilization of digital primary care in Sweden, Int J Med Infor, 2019*





# Vad vill vi följa upp i digital/fysisk vård?

- Evidensbaserad vård?
- Vanliga tillstånd/åtgärder?

## Samma krav?

- Diagnostik?
- Behandling?
- Uppföljning?

<b>Cystit hos äldre</b>
<b>Hosta</b>
<b>Preventivmedel Erektill dysfunktion Inflammation i vagina</b>
<b>Lumbago</b>
<b>Buksmärtor UNS vuxna</b>
<b>Buksmärtor UNS barn</b>
<b>Kräkningar, diarré vuxna</b>
<b>Kräkningar, diarré barn</b>

Diagnostik utan fysisk undersökning?

# Diagnostik utan fysisk undersökning?

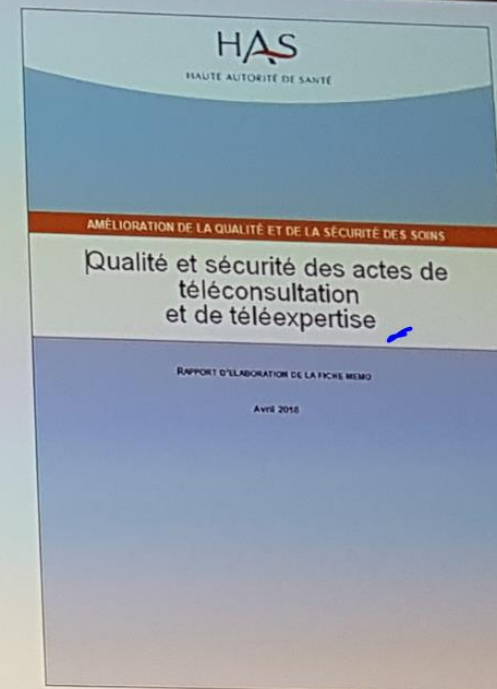
	Akut /Ny diagnos	Ny kontakt pga försämring (samma eller ny vårdgivare)	Återkommande/ Kronisk	Koder (ICD10 och KSH97-P)	Förekomst (ca antal/100 000 diagnoser i digital vård)
Cystit hos äldre	Fysisk us kan behövas	Fysisk us behövs oftast	Fysisk us nödvändig (vid något/några tillfällen)	N300, N302, N308, N309, N390, N30-P	18 000 (cystit alla åldrar)
Hosta	Fysisk us kan behövas	Fysisk us behövs oftast	Fysisk us nödvändig (vid något/några tillfällen)	R059, R05-	16 500
Preventivmedel	Fysisk us behövs oftast	Fysisk us nödvändig	Fysisk us kan behövas	T384, Z300, Z300P, Z301, Z304	6 500
Erektildysfunktion				F522, F529, N484	4 000
Inflammation i vagina				F522, F529, N484	3 500
Lumbago	Fysisk us behövs oftast	Fysisk us nödvändig	Fysisk us kan behövas	M511K, M543, M544, M545, M546, M548, M549, M549P, M791	3 000
Buksmärtor UNS vuxna	Fysisk us nödvändig	Fysisk us nödvändig	Fysisk us kan behövas	R100, R101, R103, R104	3 000
Buksmärtor UNS barn	Fysisk us nödvändig	<b>Fysisk us nödvändig!</b>	<b>Fysisk us nödvändig!</b>		
Kräkningar, diarré vuxna	Fysisk us kan behövas	Fysisk us kan behövas	Fysisk us behövs oftast	R119A, R119B, T753, R110P, R111P	2 000
Kräkningar, diarré barn	Fysisk us kan behövas	Fysisk us nödvändig	Fysisk us nödvändig	R119A, R119B, T753, R110P, R111P, P783, P920	

- Inga evidens för att utesluta någon patientgrupp från digitala konsultationer
- Behov av fysisk undersökning möjlig kontraindikation
  - Kan inte lista alla situationer där fysisk us är nödvändig
  - Läkarens ansvar att avgöra om digital konsultation är lämplig:
    - Syfte?
    - Klarar patienten det?
    - Tillgång till de data man behöver?

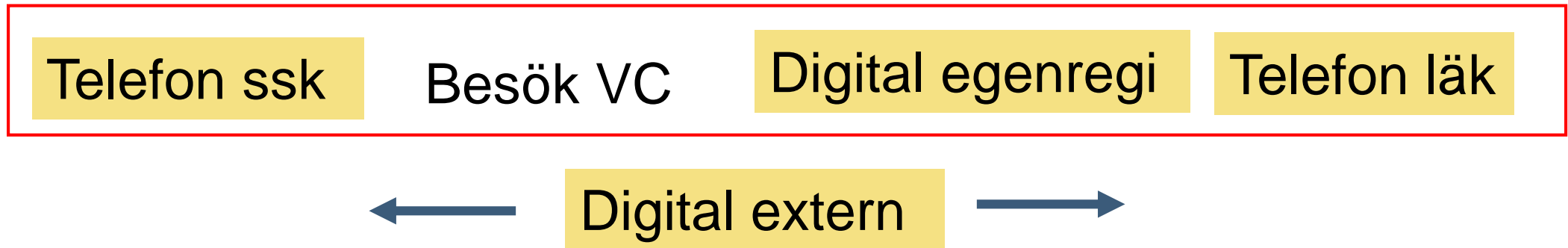
## Methodology

- Literature analysis
  - Systematic search (medline)
  - Non systematic search
- Stakeholders consultation

15 guidelines were analysed from Australia (5), Canada (3), USA (3), Korea (1), Japan (1), New-Zealand (1), Singapour (1)



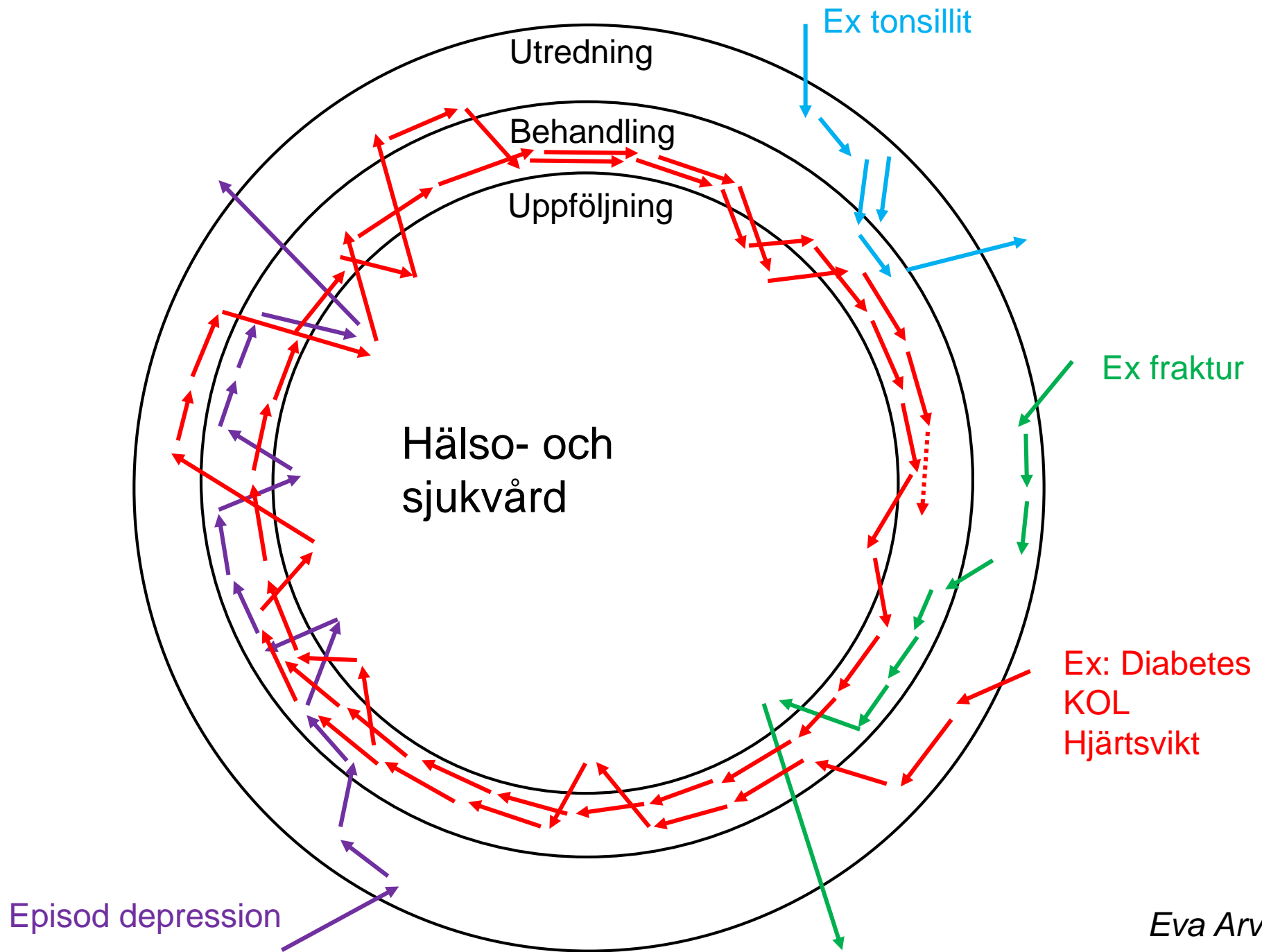
# Digital och fysisk vård



## Kvalitetsarbete

- Tillgång till journal
- Process? Tillgång till data
- Enstaka besök? Episoder? Över längre tid?

**Vad kan vi följa upp?**



# Digital vård - Indikatorer och dataåtkomst

	Listad VC	Alla koncern VC	Egen digital vård	Hela PV	Hela regionen	Digital vård från annan koncern i egna reg.	Extern digital vård
Uppsala Offentliga							
Stockholm Offentliga		?	?	?	?		
Bolag region A							
Bolag reg B							
Extern digital vård							

- "Alla" Diagnoser (Samsjuklighet, ChadsVasc)
- "Ny" diagnos
- "Alla" läkemedel



# Framåt

- Vad bör vi följa upp?
  - Vad är viktigt för vårdkvalitet?
  - Förbättringsarbete
- Bättre system för utdata i framtiden
- Bättre ”sammanhang” i vården



SFAM

